

Title: Wall polishing machine			
Application Number:	00114111	Application Date:	2000.03.13
Publication Number:	1274653	Publication Date:	2000.11.29
Approval Pub. Date:		Granted Pub. Date:	
International Classification:	B44D 3/16		
Applicant(s) Name:	Ke Ganxing		
Address:	(528248)		
Inventor(s) Name:	Ke Ganxing		
Attorney & Agent:			
Abstract			
The wall polishing machine has a roller or grinding roll connected on a motor and the roller or grinding roll is driven to rotate so as to polish wall. Substituting manual operation with the machine can raise quality and efficiency, reduce labor strength and make wall be more beautiful.			

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

B44D 3/16

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00114111.2

[43]公开日 2000 年 11 月 29 日

[11]公开号 CN 1274653A

[22]申请日 2000.3.13 [21]申请号 00114111.2

[71]申请人 柯干兴

地址 528248 广东省南海市黄岐鄱阳路 36 号

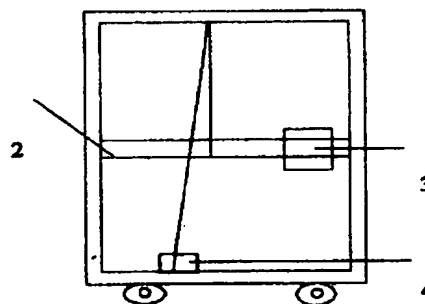
[72]发明人 柯干兴

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]发明名称 墙面抛光打磨机

[57]摘要

本发明是将辊筒,或类似辊筒的砂轮筒等(或起打磨作用的),连接在电机上,让电机带动其转动,对墙体进行抛光或打磨(清除旧墙体)。用机械化操作取代人工操作,提高了质量和效率,降低了劳动强度。增加墙体美观、实用程度。



ISSN 1008-4274

00-03-21

## 权 利 要 求 书

---

本发明是将光滑的辊筒，或类似辊筒的沙轮筒等（起到打磨的作用）连接在电机上，并用适当的方法使之贴紧墙面，让电机带动其转动，对墙体进行抛光或打磨（清除旧墙体）。

## 墙面抛光打磨机

本发明涉及电机、辊筒。

人民通常使用涂料装饰墙时，首先要对旧墙面铲除清理原有的涂料后，使用新涂料后对墙面进行抛光。例如使用聚乙烯醇涂料装饰墙壁，经常要进行抛光，提高美观和耐水增硬的性能。

目前，铲除清理和抛光都采用人工操作，劳动强度大，不平整，抛光工作完全依靠工人的熟练程度。抛光无论如何也不能取得理想的效果。

本发明的目的是提供一种墙面装饰时铲除清理旧墙体，墙面抛光工序的机器。能大幅度减轻工人劳动强度，解决墙面不平整，提高墙面的美观、实用程度。

本发明的技术解决方案，是让一光滑的辊筒与电机相连接，让电机带动辊筒转动，使之贴紧墙面，施加适当的压力，对墙面进行抛光。

本发明的技术解决方案，是让一不光滑的辊筒（或类似辊筒的沙轮筒等）与电机相连接，让电机带动辊筒转动，使之贴紧墙面，施加适当的力对旧墙面进行清理。

本发明的优点，大幅降低工人劳动强度，解决了旧墙体清理后不平整的现象，让有序的抛光代替无序的抛光。提高墙面的美观和实用程度

下面结合附图和实施例，对本发明作详细说明。

推动机器使之靠近墙壁，调节橡胶垫 1 使辊筒贴住墙面，施以一定的压力，同时启动电机 3 和电机 4，让辊筒转动，电机 4 经减速后让辊筒 2 和电机 3 均匀上升或下降，从而完成抛光或铲除旧墙的工作。

其中图一是墙面抛是墙面抛光打磨机的正视图，图二是墙面抛光打磨机的侧视图。

